



## الدورة العاشرة لشعبة الإحصاءات

مونتريال، من ٢٣ إلى ٢٧/١١/٢٠٠٩

البند ٢ من جدول الأعمال: البيانات المتعلقة بحركة الناقلين الجويين وإحصاءات تدفقات الحركة الجوية

### تعريف وتحديد الناقلين الجويين منخفضي التكاليف

(ورقة مقدمة من الأمانة العامة)

#### الموجز

لقد بدأت تزداد أهمية الحاجة إلى تعريف الناقلين الجويين منخفضي التكاليف في برنامج إحصاءات الايكاو نتيجة زيادة مكانتهم الدولية. ووضعت الايكاو بالفعل تعريفا للناقلين الجويين منخفضي التكاليف في إطار التنظيم الاقتصادي للنقل الجوي الدولي وهناك تعاريف أخرى و/أو طرق تعريف للناقلين الجويين منخفضي التكاليف اعتمدها الدول والمنظمات الدولية. وتستعرض هذه الورقة العديد من طرق تعريف الناقلين الجويين منخفضي التكاليف، فضلا عن المسائل المرتبطة بهم، مثل المبادلة بين قلة البيانات بشأن هذه الفئة من الناقلين الجويين وتطبيق عنصر للحكم الذاتي لتحديد الفئات. وبغية إدراج هذا الجزء الجديد من الأسواق في برنامج إحصاءات الايكاو، توصي الورقة بأن ترسل الايكاو قائمة بالناقلين الجويين المعرفين كناقلين جويين منخفضي التكاليف، حسبما ترد في التذييل المرفق بورقة العمل هذه، إلى الدول المتعاقدة، سعياً إلى طلب تعليقاتها بشأن ملاءمة تصنيف أولئك الناقلين الجويين المدرجين بالقائمة، والناقلين الجويين غير المدرجين بها، من أجل تحديث هذه القائمة على أساس منظم. يرد الإجراء المعروض على الشعبة في الفقرة ٥.

#### ١- مقدمة

١-١ لقد أثر نمو الناقلين الجويين منخفضي التكاليف تأثيراً كبيراً على المنافسة فيما بين شركات الطيران وعلى نماذج أعمال شركات الطيران وعلى النقل الجوي عموماً. وقد شوهد بروز الناقلين الجويين منخفضي التكاليف أصلاً في سوق النقل الجوي المحلي في الولايات المتحدة، والمرتبب بقانون تحرير شركات الطيران لعام ١٩٧٨، قبل انتشاره في أهم الأسواق المحلية والدولية الأخرى. وفي مستهل سنوات التسعينات، بدأ الناقلون الجويون منخفضو التكاليف في الظهور في أوروبا التي جرى فيها تحرير أسواق النقل الجوي نتيجة تنفيذ المجموعة الثالثة من تحرير سوق النقل الجوي الأوروبي، ثم انتشر بعد ذلك إلى بقية أرجاء العالم.

٢-١ تقدم هذه الورقة معلومات أساسية فيما يتعلق بالحاجة لتحديد الناقلين الجويين منخفضي التكاليف في إحصاءات الايكاو وتناقش التعريف وطرق تحديد الناقلين الجويين منخفضي التكاليف، فضلا عن المواضيع المرتبطة بطرق التحديد هذه. ويقدم المرفق بالورقة قائمة أولية للناقلين الجويين منخفضي التكاليف التي تم جمعها كما حددتها الأمانة العامة.

## ٢- الحاجة لتحديد الناقلين الجويين منخفضي التكاليف

١-٢ تميز إحصاءات الايكاو في الوقت الحالي شركات الطيران على أساس نوع العمليات التي تقدمها، أي دولية أم داخلية ومنتظمة أم غير منتظمة، فضلا عن نوع حركتهم إن كانت ركابا أم بضائع صرفة. ومع ذلك، نظرا للتغيرات الهيكلية التي مرت بها صناعة شركات الطيران مؤخرا، فقد برز اهتمام متنامي (ومن ثم الحاجة إلى) وضع مستوى آخر من التصنيف يكون قائما على المواصفات الخاصة بنموذج أعمال شركات الطيران، وبالتحديد الناقلين الجويين منخفضي التكاليف.

٢-٢ يكتسب تعريف الناقلين الجويين منخفضي التكاليف في إحصاءات الايكاو أهمية مثلما يتنامى الناقلون الجويون منخفضو التكاليف بشكل سريع ليس فقط على المستوى المحلي ولكن بصورة متزايدة على المستوى الدولي. وقد أدى التقدم المحرز في تحرير النقل الجوي الدولي إلى دفع عملية التوسع الدولي للناقلين الجويين منخفضي التكاليف. وبناء على آخر أرقام الحركة التي تقدمها الايكاو، فقد زاد عدد الركاب الذين أفلتهم الخدمات الجوية المنتظمة (الدولية والمحلية) بنحو ٤,٤ في المائة سنويا في السنوات بين ١٩٩٨ و ٢٠٠٨. ويتقاسم أعضاء شركات الطيران المنضوين تحت اتحاد النقل الجوي الدولي (أياتا) والناقلين الجويين منخفضي التكاليف هذا النمو في حركة الركاب بشكل غير متساو. فقد ارتفع بصورة هامة نصيب الناقلين الجويين منخفضي التكاليف في السوق بنسبة بلغت ٣٠ في المائة بالنسبة للحركة المنتظمة المحلية و ٢٠ في المائة من مجموع الحركة المنتظمة عالميا.

## ٣- التعريف والتحديد

١-٣ وضعت الايكاو تعريفا للناقلين الجويين منخفضي التكاليف في سياق هدفها الاستراتيجي D-4 (تحرير لوائح النقل الجوي وكفاءة إدارة الهياكل الأساسية). ويعرف الفصل (٥-١) من دليل تنظيم النقل الجوي الدولي الوثيقة (Doc 9626) الناقل الجوي المنخفض التكاليف بوصفه "ناقلا ذا تكاليف أقل من الناقلين المشابهين ويقدم أجورا وأسعارا منخفضة. وقد يكون هذا الناقل مستقلا، أو شعبة فرعا من ناقل رئيسي، أو في بعض الحالات قد يكون ناقلًا لجزء من رحلات عارضة في مجموعة شركات طيران". ويطلق أيضا على الناقلين الجويين منخفضي التكاليف شركات الطيران منخفضة التكاليف، أو بدون رفاهية، أو شركات التخفيض، أو أسعار السفر المنخفضة، أو شركات الطيران القائمة على القيمة أو الناقلين.

٢-٣ يركز تعريف الايكاو للناقلين الجويين منخفضي التكاليف على جوانب التكاليف وأجور السفر، وتماثل معاييرها تلك التي اعتمدها شعبة النقل بالولايات المتحدة الأمريكية (DOT). وقامت شعبة النقل في تقريرها لعام ١٩٩٦ المعنون: ثورة الخدمات المقدمة من شركات الطيران منخفضة التكاليف<sup>١</sup>، باختيار الناقلين الجويين منخفضي التكاليف استنادا إلى العناصر التالية:

- أ) تكاليف تشغيل الوحدة: تقدر تكاليف التشغيل بالمقعد الميلي المتاح لخدمة الركاب، عبر استخدام مصروفات التشغيل ناقص المصروفات المتصلة بالنقل، وعبر استخدام نهج مفاضلة الإيراد بغرض تقدير المصروفات من غير الركاب
- ب) (بافتراض أن مصروفات غير الركاب تعادل إيرادات غير الركاب، ومصروفات التشغيل الإجمالية المنخفضة بناء على ذلك).
- ج) ممارسات التسعير: يجري فحص متوسط الأسعار بالنسبة لكل شركة طيران جديدة تدخل على أساس كل سوق على حدة من أجل تحديد ما إذا كانت شركة الطيران تواظب على اتباع أجور منخفضة متناسبة مع الأسعار التي تفرضها شركات الطيران الأخرى قبل دخولها سوق أزواج المدن.

<sup>١</sup> <http://ostpxweb.dot.gov/aviation/Data/lowcostrevo.pdf>

٣-٣ وفي المقابل حددت هيئة الطيران المدني للمملكة المتحدة بصورة نوعية الناقلين الجويين منخفضي التكاليف في تقريرها المعنون، الناقلون غير المترفون: ثورة أم تطور؟ دراسة أعدتها هيئة الطيران المدني (CAP770-2006)<sup>٢</sup> تستند أساسا إلى ما إذا كان لديهم درجة سفر واحدة ولا يقدمون رفاهية على متن الطائرة ولا صلة لهم بنظم الحجز الدولي. لاحظت هيئة الطيران المدني أن "غياب الرفاهية النسبي على متن الطائرة بالمقارنة مع شركات الطيران التقليدية كان ينظر إليه في الماضي على الأقل بوصفه واحدا من الخصائص المميزة لهذا النوع من شركات الطيران سويا مع الأجر المنخفض الذي تعرضه. والحكم على ما إذا كان لشركات الطيران تكاليف عالية أم منخفضة يعد في الحالتين أكثر تعقيدا من تقييم خدماتها على متن الطائرة كما يمكن أن يكون أقل صلة بالموضوع (مع افتراض أن شركة الطيران تتبع سوق الأجور العالية).

٤-٣ والطريقة الأخرى لتمييز الناقلين الجويين منخفضي التكاليف تكون عن طريق فحص نماذج شركات الطيران كافة بصورة نوعية. وهناك فهم عام لدى الصناعة والهيئات التنظيمية ووسائل الإعلام وجمهور المسافرين عن ما هي الأعمال المنخفضة التكاليف وما هي الخدمات التي يفترض أن يقدمها الناقلون الجويون منخفضي التكاليف. وهكذا يعني مع بعض الاختلافات، تقديم الخدمات من نقطة إلى أخرى مع التركيز بصفة رئيسية على الطرق القصيرة وعلى المداومة العالية والهيكل المبسط للأجر ودرجة سفر واحدة ذات كثافة عالية دونما رفاهية أو قليل منها ومرونة في الموظفين مع الحد الأدنى للرسم الإدارية والاستخدام المكثف لإجراء الأعمال عبر الانترنت من أجل التسويق والتوزيع. وفي سبيل استدامة هيكل التكاليف المنخفضة عادة ما تشغل شركات الطيران هذه طائرات من طراز واحد مع استخدام الطائرات استخداما عاليا. وغالبا ما تستخدم هذه الشركات المطارات الجانبية الأقل ازدحاما من أجل كفاءة أقصر مدة للتوقف وأعلى درجة من الدقة في المواعيد ولتوفير التكاليف المتعلقة باستخدام المطارات. وتكاليف التشغيل المنخفضة هي التي مكنت الناقلين الجويين منخفضي التكاليف من تخصيص جزء كبير من مقاعدهم بأجور منخفضة.

٥-٣ وقد تم اعتماد تحديد هوية الناقلين الجويين منخفضي التكاليف القائم على نماذج الأعمال في التقرير المعني بتحليل أسواق النقل الجوي الأوروبي: نماذج أعمال شركات الطيران<sup>٣</sup> (الذي أعد للمفوضية الأوروبية)، وفي المطبوعة نصف السنوية للمنظمة الأوروبية لسلامة الملاحة الجوية (يوروكونترول) احاطة<sup>٤</sup> عن أسواق الناقلين الجويين منخفضي التكاليف فضلا عن اللجنة الاسترالية المعنية بالمنافسة والمستهلك ولجنة التجارة النيوزيلندية، عندما استعرضا طلب كانتاس والخطوط الجوية النيوزيلندية من أجل اتحادهما المقترح<sup>٥</sup>. وعلى سبيل المثال قسم تقرير المفوضية الأوروبية شركات الطيران إلى أربع فئات: الناقلين بشبكة خدمات كاملة، والناقلين الجويين منخفضي التكاليف، والناقلين الجويين الإقليميين، والناقلين الجويين أثناء العطلات/العارضين. وتشمل فئة الناقلين الجويين منخفضي التكاليف شركات الطيران التي تقدم أسعارا منخفضة لمعظم الرحلات والتي تعمل بصورة رئيسية على طرق قصيرة ومتوسطة المدى مع رسوم إدارية قليلة وعامل حمولة عالي نسبيا.

#### ٤- مواضع

١-٤ من أجل اختيار طريقة الخيار المناسب من بين الخيارات الموصوفة آنفا ينبغي الأخذ في الاعتبار موضوع المفاضلة بين محدودية المعلومات بشأن هذه الفئة من الناقلين الجويين ومسألة تطبيق حكم ذاتي من أجل تصنيفهم بصورة فئوية.

<sup>٢</sup> <http://www.caa.co.uk/application.aspx?catid=33&pagetype=65&appid=11&mode=detail&id=2528>

<sup>٣</sup> [http://ec.europa.eu/transport/air/doc/abm\\_report\\_2008.pdf](http://ec.europa.eu/transport/air/doc/abm_report_2008.pdf)

<sup>٤</sup> [http://www.eurocontrol.int/statfor/public/subsite\\_homepage/homepage.html](http://www.eurocontrol.int/statfor/public/subsite_homepage/homepage.html)

<sup>٥</sup> <http://www.accc.gov.au/content/index.phtml/itemId/744584/fromItemId/729983>

<http://www.comcom.govt.nz/BusinessCompetition/Anti-competitivePractices/Applications/airnewzealandquantas.asp>

٢-٤ من جهة يمكن للتقييم النوعي للتكاليف والأجور على حد سواء أن يؤدي إلى وضع قائمة أكثر دقة عن الناقلين الجويين منخفضي التكاليف مع ترك حيز أدنى لإجراء تقييم ذاتي. ومع ذلك يعد من الصعب جدا رصد حركة الأجر الجوي على أساس كل سوق على حدة كما يصعب معرفة عدد المقاعد التي خصصت للأجور المنخفضة بسبب انعدام البيانات المتوفرة الجاهزة. ومن جهة أخرى ربما يكون إجراء التقييم النوعي على أي من الخدمات على متن الرحلة أو على نموذج الأعمال خيارا عمليا أكثر بالنظر إلى توفر المعلومات وجاهزيتها، بالرغم من الدرجة العالية لاحتمال استخدام الحكم الذاتي. ومع تنامي عدد الناقلين الجويين منخفضي التكاليف قد يظهر المزيد من التتوعات في أوساط الناقلين الجويين منخفضي التكاليف مما يحدث تفاوتا في نوعية خدماتهم وكميتها، محدثا بالتالي زيادة في أثر الحكم الذاتي على عمليات الاختيار.

٣-٤ وينبغي أيضا الأخذ في الاعتبار، على الأجل الطويل أن التمييز بين الناقلين الجويين منخفضي التكاليف وشركات الطيران الأخرى استنادا إلى الخدمات التي يقدمونها و/أو نماذج الأعمال سيكون أكثر صعوبة. وهذا بسبب أن شركات الطيران في الشبكات الرئيسية (شركات الطيران المعروفة) قد نقلت محور تركيزها نحو تحقيق تخفيضات في التكاليف وتغيير الطريقة التي تعمل بها ردا على التكاليف المتنامية وضغوط المنافسة من قبل الناقلين الجويين منخفضي التكاليف. وربما تؤدي زيادة عملية التقارب في تقديم الخدمات واتباع نماذج الأعمال إلى التقليل من رواج الناقل الجوي منخفض التكاليف في المستقبل.

٤-٤ وبصرف النظر عن الطرق المختارة، سيتطلب الأمر إجراء تحليل لطريق محدد لأن بعض الرحلات المنخفضة التكاليف لشركات الطيران تعمل فقط على طرق محددة. وبما أنه يمكن للناقلين الجويين منخفضي التكاليف التخلي عن نماذج أعمالهم أو تعديلها و/أو أن شركات الطيران الرئيسية يمكن تتحول إلى ناقلين جويين منخفضي التكاليف، فسيكون من الضروري إجراء تقييم دوري من أجل تحديث قوائم الناقلين الجويين منخفضي التكاليف.

٥-٤ ويتعلق الموضوع الفني الذي ينبغي معالجته في هذا السياق بكيفية فصل الجدول الزمني للرحلات، وبيانات الحركة والأمور المالية الخاصة بالناقل الجوي منخفض التكاليف عندما يكون مثل هذا الناقل الجوي قائما بوصفه "شركة طيران في إطار شركة طيران" أي فرعا أو شعبة من شركة طيران في شبكة رئيسية أو شركة طيران غير منتظمة يؤدي عمليات منتظمة على طرق قصيرة بغرض منافسة الناقلين الجويين منخفضي الدخل وبغية تقادي التهديد المحتمل الذي يشكله الداخول الجدد. وغالبا ما تستخدم "شركة الطيران في إطار شركة الطيران" نفس رمز الناقل بوصفه الشركة الأم (وهكذا تنشأ الصعوبة في التفريق بين رحلات الناقلين الجويين منخفضي التكاليف ورحلات الشركة الأم).

٦-٤ مع الأخذ في الاعتبار لهذه الصعوبات، فإن الطريقة العملية لتحديد الناقلين الجويين في إحصاءات الايكاو هي أن تعد الأمانة العامة قائمة بالناقلين الجويين وترسلها إلى الدول المتعاقدة وتطلب تعليقاتهم بشأن ملاءمة الفئات الخاصة بأولئك الناقلين المدرجين في القائمة، والآخرين غير المدرجين وذلك بغرض تحديث القائمة على أساس منتظم.

٧-٤ أوصى الاجتماع الرابع عشر لفريق الإحصاءات (STAP/14-1) بأن يقبل تعريف الناقلين الجويين منخفضي التكاليف الذي وضعته الايكاو في دليل تنظيم النقل الجوي الدولي (Doc 9626) وأن تقوم الايكاو بتحديث قائمة الناقلين الجويين الواردة بالمرفق بورقة عمل الاجتماع الرابع عشر لفريق الإحصاءات STAP/14-WP/11 على أساس منتظم استنادا إلى المعلومات الواردة من الدول وأن يتم تعديل هذه القائمة بما في ذلك لادخال رموز الايكاو بدلا عن رموز أياتا. ومع ذلك هناك اقتراح يدعو إلى الاحتفاظ بكلا الرمزين حتى يتسنى إجراء التحقق مع قواعد البيانات الخارجية مثل الدليل الرسمي لشركات الطيران.

## -٥- الإجراء المعروض على الشعبة

الشعبة مدعوة إلى: ١-٥

- (أ) أن توافق على قبول تعريف الناقلين الجويين منخفضي التكاليف الذي وضعتة الايكاو في دليل تنظيم النقل الجوي الدولي (Doc 9626).
- (ب) أن توافق على أن تضطلع الايكاو سنويا بتحديث قائمة الناقلين الجويين منخفضي التكاليف كما وردت في المرفق بورقة العمل هذه استنادا إلى المعلومات الواردة من الدول المتعاقدة.
- (ج) أن توافق على أن الرموز المرتبطة بكل ناقل جوي منخفض التكاليف يفضل أن تبرز رموز أياتا والايكاو على حد سواء.

-----

**APPENDIX A**

**LIST OF POSSIBLE LCCs (PRELIMINARY COMPILATION)**

Area	Country	Airline	ICAO Code	Code	Formed	Ceased	Ownership relations with other airlines	Former names	Notes
AF	Morocco	Atlas Blue	BMM	8A	2004		100% Royal Air Maroc (2004-)		
AF	Morocco	Jet4You	JFU	8J	2006		100% TUI AG (min 40%, 2006-)		
AF	South Africa	1Time	RNX	1T	2003				
AF	South Africa	Kulula.com		MN	2001		100% Comair (2001-)		
AF	South Africa	Mango		JE	2006		100% South African Airways (2006-)		
AP	Australia	Compass Airlines		YM	1990	1993			Ceased operations in 1991; Resumed services under SCA in 1992
AP	Australia	Impulse Airlines		VQ	1992	2004	100% Qantas (2001-2003)		Integrated into the QantasLink group of subsidiary airlines in 2001; Impulse brand was replaced by Jetstar in 2004
AP	Australia	Jetstar	JST	JQ	2003		100% Qantas (2003-)		Replaced Impulse Airlines brand in 2004
AP	Australia	Tiger Airways Australia		TT	2007		100% Tiger Aviation (parent company of Tiger Airways)		
AP	Australia	V Australia	VAU	VA	2008		100% Virgin Blue Holdings (parent company of Virgin Blue Airlines)		
AP	Australia	Virgin Blue Airlines	VBH	DJ	1999		25% Virgin Group (max 100%, 1999-)		
AP	China	Spring Airlines	CQH	9S	2004				
AP	China [Hong Kong SAR]	Oasis Hong Kong Airlines		O8	2006	2008			
AP	China [Macao SAR]	Viva Macau	VVM	ZG	2004				
AP	India	Air India Express	AXB	IX	2004		100% Air India (2004-)		
AP	India	GoAir	GOW	G8	2004				
AP	India	IndiGo		6E	2005				
AP	India	Kingfisher Red		IT	1995		100% Kingfisher Airlines (min 26%, 2007-)	Deccan Aviation (1995-2002), Air Deccan (2002-2008)	
AP	India	Spicejet	SEJ	SG	2000			Royal Airways (2000-2005)	
AP	Indonesia	Adam Skyconnection Airlines	DHI	KI	2003				
AP	Indonesia	Citilink		GA	2001		100% Garuda Indonesia (2001-)		
AP	Indonesia	Indonesia AirAsia		QZ	1999		49% AirAsia (2004-)	Awair International (1999-2004)	Ceased operations in 2002; Resumed operations in 2004
AP	Indonesia	Lion Airlines	LNI	JT	2000				
AP	Japan	Air Do	ADO	HD	1996		14% All Nippon Airways (2002-)		Bankruptcy protection from 2002 to 2005

Area	Country	Airline	ICAO Code	Code	Formed	Ceased	Ownership relations with other airlines	Former names	Notes
AP	Japan	Skymark Airlines	SKY	BC	1996				
AP	Japan	Skynet Asia Airways	SNJ	6J	1997		14.99% All Nippon Airways (2005-)	Pan Asia Airlines (1997-1999)	Operated under Industrial Revitalization Corporation of Japan (IRCJ) from 2004 to 2007
AP	Japan	Star Flyer	SFJ	7G	2002			Kobe Airlines (2002-2003)	
AP	Malaysia	AirAsia	AXM	AK	1993				Tune Air Sdn Bhd's control since 2001
AP	Malaysia	AirAsia X	XAX	D7	2006		16% AirAsia (over majority together with AirAsia related investors, 2007-), 16% Virgin Group (2007-)	FAX Fly Asian Express (2006-2007)	
AP	New Zealand	Freedom Air		SJ	1995	2008	100% Air New Zealand (previously through its subsidiary Mount Cook Airlines, 1995-2008)		
AP	New Zealand	Kiwi Travel International Airlines			1994	1996		Kiwi Travel Air Charters (1994-1995)	
AP	New Zealand	Pacific Blue Airlines	PBN	DJ	2003		100% Virgin Blue (2003-)		
AP	New Zealand	Tasman Express		NZ	2003		a division of Air New Zealand (2003-)		
AP	Pakistan	Aero Asia International	RSO	E4	1993				
AP	Pakistan	Air Blue	ABQ	ED	2003				
AP	Philippines	Air Philippines	GAP	2P	1995		70% Lucio Tan (majority owner of Philippine Airlines, 1999-)		
AP	Philippines	Cebu Pacific Air	CEB	5J	1988				
AP	Philippines	PAL Express		PR	2008		100% Philippine Airlines		
AP	Republic of Korea	Hansung Air	HAN	HS	2005	2008			
AP	Republic of Korea	Jeju Air	JJA	7C	2006				
AP	Republic of Korea	Jin Air	JNA	LJ	2008		100% Korean Air		Planned initial name was Air Korea
AP	Samoa	Polynesian Blue	PBL	DJ	2005		49% Virgin Blue (2005-)		Took over the jet operations of Polynesian Airlines
AP	Singapore	Jetstar Asia	JSA	3K	2004		44.5% Qantas (in Orangestar, 2004-), 30.9% Temasek Holdings (Singapore Airlines' majority owner, ditto, 2004-)		Formed in 2004 (49% Qantas, 19% Temasek Holdings); Jetstar Asia and ValuAir was integrated under a holding company Orangestar in 2005
AP	Singapore	Tiger Airways	TGW	TR	2003		49% Singapore Airlines (2003-), 30.9% Temasek Holdings (Singapore Airlines' majority owner, 2003-), 16% family of Ryanair founder (2003-)		

Area	Country	Airline	ICAO Code	Code	Formed	Ceased	Ownership relations with other airlines	Former names	Notes
AP	Singapore	ValuAir	VLU	VF	2003		44.5% Qantas (in Orangestar, 2004-), 30.9% Temasek Holdings (Singapore Airlines' majority owner, ditto, 2004-)		Jetstar Asia and ValuAir was integrated under a holding company Orangestar in 2005
AP	Thailand	Nok Air	NOK	DD	2004		39% Thai Airways International (2004-)		
AP	Thailand	One-Two-Go	OTG	OX	2003		100% Orient Thai Airlines (2003-)		
AP	Thailand	Thai AirAsia	AIQ	FD	2003		49% AirAsia (2003-)		
AP	Viet Nam	Jetstar Pacific		BL	1991		86.49% Vietnam Airlines (min 56.49%, 1991-2005), 30% U-Land Airlines (1998-2000), 18% Qantas (with option to increase to 30%, 2007-)	Pacific Airlines (1991-2008)	
EU	Albania	Belle Air	LBY	LZ	2005				
EU	Austria	InterSky	ISK	3L	2001				
EU	Austria	Niki	NLY	HG	2003		24% Air Berlin (2004-)		Formed from former Aero Lloyd Austria operation
EU	Belgium	Virgin Express	VEX	TV	1991	2007	51% Virgin Group (max 100%, min 51%, 1996-2007)	EuroBelgian (1990-1996)	Merged with SN Brussels Airlines under a holding company SN Airholding in 2005; Brussels Airlines was formed in 2006 and took over both SN Brussels Airlines and Virgin Express in 2007
EU	Bulgaria	Wizz Air Bulgaria	WVL	8Z	2005		100% Wizz Air (2005-)		
EU	Czech Republic	Smart Wings	TVS	QS	2004		100% Travel Service Airlines (2004-, Travel Service has been majority owned by Icelandair Group since 2007)		
EU	Denmark	Sterling	SNB	NB	1994	2008	100% Fons Eignarhaldsfelag hf (majority owner company of Iceland Express, 2005), FL Group (parent company of Icelandair, 2005-2008), 100% Cimber (2008-)	Sterling European Airways (1994-2005)	Bankrupted and Cimber acquired 100% in 2008
EU	Finland	Blue 1	BLF	KF	1987		SAS (1998-)	Air Botnia (1987-2004)	
EU	Finland	Flying Finn			2002	2004			
EU	France	Aeris		SH	1990	2003		Air Toulouse (1990-1999)	
EU	France	Flywest			2004	2005			
EU	France	Virgin Express France			1995	1999	100% Virgin Express Holdings (1997-1998)	Air Provence Charter (1995-1997)	
EU	Germany	Air Berlin	BER	AB	1978				Merged with dba in 2007
EU	Germany	Condor Flugdienst	CFG	DE	1955		24.9% Lufthansa (max 100%, min 10%, 1959-), 75.1% Thomas Cook Group (max 90%, 2001-)	Deutsche Flugdienst (1955-1961)	All the flights started to fly under Thomas Cook Banner in 2003
EU	Germany	Dauair	DAU	D5	2005	2006			

Area	Country	Airline	ICAO Code	Code	Formed	Ceased	Ownership relations with other airlines	Former names	Notes
EU	Germany	dba		DI	1978	2007	40% Crossair (1978-1992), 100% British Airways (min 49%, 1992-2003), 64% owner of Germania (2005), 100% Air Berlin (2006-2007)	Delta Air Regionalflugverkehr (1978-1992), Deutsche BA (1992-2003)	Merged with Germania Express in 2005; Merged into Air Berlin in 2007
EU	Germany	Germania Express (gexx)		ST	2003	2005	100% Germania (2003-2005), 100% dba (2005)		Merged into dba in 2005
EU	Germany	Germanwings	GW1	4U	2002		100% Eurowings (2002-2008), 100% Lufthansa (2009-)		
EU	Germany	TUIFly		X3	2002		100% TUI AG (2002-)	Hapag-Lloyd Express (HLX, 2002-2007)	Integrated with Hapagfly to become TUIFly in 2007 (Hapag-Lloyd Express became a marketing brand)
EU	Hungary	SkyEurope Hungary	TVL	5P	2003		100% SkyEurope Airlines (2003-)		
EU	Hungary	Wizz Air	WZZ	W6	2003				
EU	Iceland	Iceland Express		HW	2002				
EU	Ireland	Aer Arann	REA	RE	1970				
EU	Ireland	Eujet		VE	2003	2005			
EU	Ireland	JetMagic		GX	2002	2004			
EU	Ireland	Ryanair	RYR	FR	1985				Merged with Buzz in 2003
EU	Ireland	Virgin Express (Ireland)		TV	1998	2001	100% Virgin Express Holdings (1998-2001)		
EU	Italy	Air Europe		PE	1988	2008	27.5% Eurofly (1991-1998), 49.9% SAir Group (1998-2002), 100% Alitalia (2006-)		Merged with Volare Airlines in 2000 (became one brand of Volare)
EU	Italy	Air Service Plus			2003				Currently operated by Axis Airlines
EU	Italy	Blu-Express	BPA	BV	2005		100% Blue Panorama Airlines (2005-)		
EU	Italy	Ciao Fly			2002	2002			
EU	Italy	ItAli Airlines	ACL	9X	2003				
EU	Italy	Meridiana	ISS	IG	1963			Alisarda (1963-1991)	
EU	Italy	Myair (My Way Airlines)	MYW	8I	2004				
EU	Italy	Volare Airlines (volareweb.com)	PVL	VA	1997		49.9% SAir Group (min 34%, 1998-2002), 100% Alitalia (2006-)		Merged with Air Europe in 2000; Ceased operations in 2004; Resumed operations in 2005
EU	Italy	Wind Jet	JET	IV	2003				
EU	Malta	Britishjet			2004	2008			Licensed by UK CAA
EU	Malta	Fare4U			2004	2006	a division of Air Malta (2004-2006)		Integrated into Air Malta in 2006
EU	Netherlands	Basiq Air			2000	2005	100% Transavia (owned 100% by KLM and then Air France-KLM, 2000-2005)		Merged into Transavia in 2005
EU	Netherlands	Dutchbird		5D	2000	2004			

Area	Country	Airline	ICAO Code	Code	Formed	Ceased	Ownership relations with other airlines	Former names	Notes
EU	Netherlands	Transavia.com	TRA	HV	1966		100% KLM (min 40%, 1988-2004), 100% Air France-KLM (2004-)	Transavia Limburg (1965-1966), Transavia Holland (1966-1986), Transavia Airlines (1986-2005)	Merged with Basiq Air and re-branded as Transavia.com in 2005
EU	Netherlands	V Bird		VX	2003	2004			
EU	Norway	Color Air			1998	1999			
EU	Norway	Norwegian Air Shuttle	NAX	DY	1993		5% Finnair (2007-)		Formed in 1993 following collapse of Busy Bee Airlines
EU	Poland	Air Polonia		4P	2001	2004			
EU	Poland	Centralwings		C0	2004	2009	100% LOT Polish Airlines (2004-)		Became a charter-only operation in 2008
EU	Portugal	Hi Fly	HFY	LK	1988			Air Luxor (1988-2005)	Concentrated on charter operations as a result of sale of scheduled operations to Longstock Financial Group in 2006
EU	Romania	Blue Air	JOR	0B	2004				
EU	Russian Federation	SkyExpress	SXR	XW	2006		80% KrasAir-related investors		
EU	Slovak Republic	SkyEurope Airlines	ESK	NE	2001				SkyEurope Holding AG was established in Vienna in 2005
EU	Spain	Clickair	CLI	XG	2006	2009	20% Iberia (voting 80%, 2006-2009)		Merged into Vueling in 2009
EU	Spain	Vueling	VLG	VY	2004		3.7% JetBlue Airways' investors (max 7%, 2004-2009), 45% Iberia (2009-), 5% Nefinsa (parent company of Air Nostrum, 5%, 2009-)		Merged with Clickair in 2009
EU	Sweden	FlyMe		SH	2003	2007			
EU	Sweden	Flynordic		LF	2000	2008	100% Finnair (min 85%, 2003-), 100% Norwegian Air Shuttle (2007-2008)	Nordic Airlink (2000-2004)	Integrated into Norwegian Air Shuttle in 2008
EU	Sweden	Snalskjutsen			2002	2005	a division of Malmo Aviation (2002-2005)		Integrated into Malmo Aviation in 2005
EU	Sweden	Snowflake			2002	2004	a division of SAS (2002-2004)		Integrated into SAS in 2005
EU	Sweden	Sverigeflyg			2001				Comprises of Blekingeflyg, Gotlandsflyg, Kalmarflyg, Kullaflyg and Sundsvallsflyg
EU	Switzerland	easyJet Switzerland	EZS	DS	1988		100% Trans European Airways (1988-1991), 49% easyJet (min 40%, 1998-)	TEA Basel (1988-1998)	
EU	Switzerland	Flybaboo	BBO	F7	2003				
EU	Switzerland	Helvetic Airways	OAW	2L	2001			Odette Airways (2001-2003)	
EU	Turkey	Atlasjet Airlines	KKK	KK	2001				
EU	Turkey	Corendon Airlines	CAI	7H	2005				
EU	Turkey	Onur Air	OHY	8Q	1992				

Area	Country	Airline	ICAO Code	Code	Formed	Ceased	Ownership relations with other airlines	Former names	Notes
EU	Turkey	Pegasus Airlines	PGT	H9	1989		a controlling stake by Aer Lingus (1989-1994)		
EU	Turkey	SunExpress	SXS	XQ	1990		50% THY Turkish Airlines (1990-), 50% Lufthansa (1990-1995, 2007-), 50% Condor (1995-2007)		
EU	United Kingdom	AB Airlines			1992	1999		Air Bristol (1992-1995)	Formed in 1992 by a group of former Brymon Airlines
EU	United Kingdom	Air Scotland			2002	2006			Formed in 2002 for Electra Airlines (Greece); Switched agreement to Air Holland in 2003; Ceased agreement with Air Holland and formed Greece Airways in 2004
EU	United Kingdom	Air Southwest	WOW	WO	2003				
EU	United Kingdom	BMIBaby	BMI	WW	2002		100% Airlines of Britain Group (parent company of BMI British Midland, 2002-)		
EU	United Kingdom	Buzz			1999	2003	100% KLM UK (1999-2003), Ryanair (2003)		Merged into Ryanair in 2003
EU	United Kingdom	Debonair		2G	1995	1999			
EU	United Kingdom	easyJet	EZY	U2	1995		16.9% FL Group (then parent company of Icelandair, min 8.4%, 2005-2006)		
EU	United Kingdom	Flybe	BEE	JY	1979		15% British Airways (2007-)	Jersey European Airways (1979-2000), British European Airways (2000-2002)	Merged with Spacegrand Aviation in 1985, Merged with BA Connect in 2007
EU	United Kingdom	FlyGlobespan	GSM	Y2	2002				
EU	United Kingdom	GO		GO	1997	2002	100% British Airways (1997-2001), 100% easyJet (2002)		Merged into easyJet in 2002
EU	United Kingdom	Jet Green			2004	2004			
EU	United Kingdom	Jet2.com	EXS	LS	2002		a division of Channel Express (2002-2006)		Channel Express was rebranded and replaced by Jet2.com in 2006
EU	United Kingdom	Manx2		NM	2006				
EU	United Kingdom	Monarch Scheduled		ZB	2004		a division of Monarch Airlines (2004-)		
EU	United Kingdom	Mytravellite			2002	2005	100% Mytravel Airways (2002-2005)		Integrated into Mytravel Airways in 2003
EU	United Kingdom	Now Airlines			2002	2004			Never started
EU	United Kingdom	Thomson Airways	TOM	BY	2004		100% TUI AG (2004-2007), TUI Travel Plc (2007-)	Thomsonfly (2004-2008)	Merged with Britannia Airways in 2005, Merged with First Choice Airways to form Thomson Airlines in 2008

Area	Country	Airline	ICAO Code	Code	Formed	Ceased	Ownership relations with other airlines	Former names	Notes
EU	United Kingdom	XL Airways		JN	1994	2008	100% Sky Airlines Cyprus (Libra Group, min 33%, 2000-2004), 100% Air Atlanta Icelandic (Avion Group, min 40.5%, 2004-2006)	Sabre Airways (1994-2002), Excel Airways (2002-2006)	
LA	Brazil	Azul Linhas Aereas Brasileiras SA	AZU	AD	2008				
LA	Brazil	BRA Transportes Aéreos	BRB	7R	1999	2007		Brasil Rodo Aéreo (1999-2006)	
LA	Brazil	GOL Transportes Aéreos	GLO	G3	2000				Acquired Varig in 2007 (but continue a separate operation)
LA	Brazil	OceanAir	ONE		2002				
LA	Brazil	Webjet Linhas Aéreas	WEB	WJ	2005				
LA	Columbia	Easy Fly	EFY	EF	2007				
LA	Mexico	AeroCalifornia	SER	JR	1982				
LA	Mexico	Alma de Mexico		C4	2006	2008			
LA	Mexico	Aviacsa	CHP	6A	1990		Aeroexo (1994-)		
LA	Mexico	Avolar	VLI	V5	2005	2008			
LA	Mexico	Azteca Airlines (Lineas Aereas Azteca)	LCD	ZE	2000				Formed in 2000 after TAESA closed down
LA	Mexico	Click Mexicana		QA	1975		100% Mexicana (parent company CINTRA and later Grupo Posada, 1990-)	Aerocaribe (1975-2005)	Re-branded as low-cost operator Click Mexicana in 2005
LA	Mexico	Interjet		4O	2005				
LA	Mexico	Viva Aerobus	VIV	VB	2006				
LA	Mexico	Volaris	VOI	Y4	2005				Formed from proposed low-cost carrier Vuelamex
ME	Kuwait	Jazeera Airways	JZR	J9	2004				
ME	Saudi Arabia	NAS Air	KNE	XY	2005				
ME	Saudi Arabia	Sama	SMY	ZS	2006				
ME	United Arab Emirates	Air Arabia	ABY	G9	2003				Based in Sharjah
ME	United Arab Emirates	Fly Dubai	FDB		2008		100% Dubai Government (who owns Emirates)		
NA	Canada	Air Canada Tango			2001	2004	a division of Air Canada (2001-2004)		Dissolved in 2004 (but Air Canada still advertises "Tango" as a type of fare on its regular services)
NA	Canada	CanJet Airlines	CJA	C6	1999				Merged into Canada 3000 in 2001; Restarted in 2002; Became a charter-only operation in 2006
NA	Canada	Harmony Airways		HQ	2002	2007		HMY Airways (2002-2004)	Ceased scheduled operations in 2007

Area	Country	Airline	ICAO Code	Code	Formed	Ceased	Ownership relations with other airlines	Former names	Notes
NA	Canada	Jetsgo		SG	2002	2005			
NA	Canada	Sunwing Airlines	SWG	WG	2005				
NA	Canada	Westjet Airlines	WJA	WS	1995				
NA	Canada	ZIP		3J	2002	2004	100% Air Canada (2002-2004)		
NA	Canada	Zoom Airlines	OOM	Z4	2002	2008			
NA	United States	Access Air	CYD	ZA	1996	2001			Chapter 11 bankruptcy protection in 1999
NA	United States	Air South	KKB	WV	1993	1997			
NA	United States	AirTran Airways	TRS	FL	1992		100% AirTran Corp (parent company of Mesaba Airlines, 1994-1995)	Conquest Sun (1992-1994)	AirWays Corporation (holding company) merged with ValuJet and became AirTran Holdings Inc in 1997 (ValuJet became AirTran Airlines)
NA	United States	Allegiant Air	AAY	G4	1997			WestJet Express (1997-1998)	Chapter 11 bankruptcy protection in 2000
NA	United States	ATA Airlines	AMT	TZ	1973	2008		American Trans Air (ATA, 1973-2003)	Chapter 11 bankruptcy protection from 2004 to 2006
NA	United States	Continental Lite		CO	1993	1995	a division of Continental Airlines (1993-1995)		Integrated into Continental Airlines in 1995
NA	United States	Delta Express		DL	1996	2003	100% Delta Air Lines (1996-2003)		Replaced by Song in 2003
NA	United States	Eastwind Airlines	SGR	W9	1993	1999			
NA	United States	Frontier Airlines	FFT	F9	1994		100% Republic Airways Holdings (2009-)		
NA	United States	Go!		YV	2006		100% Mesa Air Group (2006-)		
NA	United States	Independence Air	IDE	DH	1989	2006		Atlantic Coast Airlines (1989-2004)	Atlantic Coast Airlines had been operated as United Express and Delta Connection
NA	United States	JetBlue Airways	JBU	B6	1998		19% Lufthansa (2008-)		
NA	United States	Kiwi International Airlines	KIA	KP	1992	1999			Ceased operations in 1996 and 1999
NA	United States	Laker Airways	LBH		1995	1997			
NA	United States	Metrojet		US	1998	2001	100% US Airways		Integrated into US Airways in 2001
NA	United States	Midway Airlines	MDW	ML	1976	1991			
NA	United States	Midwest Airlines	MEP	YX	1983		47% Northwest Airlines (through Midwest Air Partners, 2008-)	Midwest Express (1983-2003)	
NA	United States	Morris Air	MSS		1984	1994	100% Southwest Airlines (1993-1994)		Merged into Southwest Airlines in 1994
NA	United States	National Airlines	NAN	N7	1995	2002			
NA	United States	New York Air			1980	1987	100% Texas Air Corporation (1980-1987)		Merged into Continental Airlines in 1987
NA	United States	Pacific Southwest Airlines	PSX	PS	1949	1988	100% USAir (1986-1988)		Merged into USAir in 1988
NA	United States	People Express		PE	1981	1987	100% Texas Air Corporation (1986-1987)		Merged with Frontier Airlines in 1985 and Britt Airways and Provincetown-Boston Airways in 1986; Merged into Continental

Area	Country	Airline	ICAO Code	Code	Formed	Ceased	Ownership relations with other airlines	Former names	Notes
									Airlines in 1987
NA	United States	Pro Air	PSZ	P9	1996	2000			
NA	United States	Reno Air	ROA	QQ	1990	1999			American Airline acquired 100% and absorbed in 1999
NA	United States	Shuttle by United		UA	1994	2001	100% United Airlines (1994-2001)		Dubbed as U-2; Integrated into United Airlines in 2001
NA	United States	Skybus Airlines	SKB	SX	2004	2008			
NA	United States	SkyValue USA		XP	2006	2007			
NA	United States	Song		DL	2002	2006	100% Delta Air Lines (2002-2006)		Integrated into Delta Air Lines in 2006
NA	United States	Southwest Airlines	SWA	WN	1967			Air Southwest (1967-1971)	Merged with Morris Air in 1994
NA	United States	Spirit Airlines	NKS	NK	1980			Charter One (1980-1992)	
NA	United States	Sun Country Airlines	SCX	SY	1982				
NA	United States	Ted		UA	2003	2009	a division of United Airlines (2003-2009)		Integrated into United Airlines in 2009
NA	United States	Tower Air	TOW	FF	1982	2000			
NA	United States	USA 3000	GWY	U5	2001				Brendan Airways d/b/a USA 3000 Airlines
NA	United States	ValuJet	VJA	J7	1993	1997			Merged into AirWays Corp (AirTran Airways) in 1997
NA	United States	Vanguard	VGD	NJ	1994	2002			
NA	United States	Virgin America	VRD	VX	2004		25% Virgin Group (2004-)		
NA	United States	Western Pacific	KMR	W7	1994	1998			